DLP - 9 - 9 - 36156324

MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE

I.S.S.N. : 0758-2374

Avertissements agricoles



BULLETIN PÉRIODIQUE DE LA STATION D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES DE

BOURGOGNE ET FRANCHE-COMTÉ

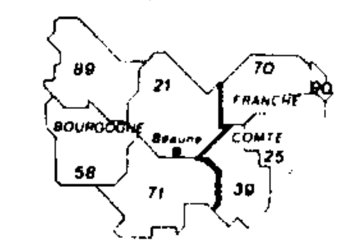
SERVICE RÉGIONAL DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Z.I. NORD - B.P. 194 - 21206 BEAUNE CÉDEX

ABONNEMENT ANNUEL 150 F Régisseur Recettes D.R.A.F. CCP DIJON 3500 280

☎ 80.22.19.38

EDITION GRANDES CULTURES



Bulletin n° 21 - 8 septembre 1988

COLZA : *Surveiller les limaces*
CEREALES : *Information désherbage*

COLZA

LIMACES

Commencer la surveillance très tôt. On pourra déceler leur présence en plaçant des microgranulés anti-limaces sous des abris : tuiles, sacs. . .

Spécialités utilisables :
- Mesurol anti-limaces 3 kg/ha
- granulés à base de métaldéhyde 15-30 kg/ha
- Skipper 5 kg/ha

Bien répartir ces produits : proscrire des "petit tas" qui peuvent provoquer des mortalités de gibier.

CEREALES

DESHERBAGE D'AUTOMNE

La campagne écoulée a vu un certain nombre de cas d'échecs du désherbage, notamment antigraminées. Aussi faut-il rappeler que le raisonnement de la protection herbicice est à prendre en compte dès la mise en place de la culture.

Le désherbage de pré-levée ou de post-levée très précoce est une solution particulièrement adaptée aux conditions de semis précoce, en particulier lorsque les conditions de portance ultérieure du sol sont aléatoires.

Cette technique (pré-levée ou post-levée très précoce) permet à la fois :
- une intervention en bonnes conditions
- une élimination précoce de la concurrence
- une possibilité de rattrapage ultérieur en cas de mauvaise efficacité ponctuelle
- une possibilité de récupération plus longue de la culture en cas de phytotoxicité.

Elle présente cependant un aspect de traitement d'assurance et nécessite une bonne connaissance de la flore attendue dans la parcelle.

La post-levée précoce (d'automne), présente sensiblement les mêmes avantages tout en permettant une intervention en principe mieux ciblée sur levées déjà intervenues.

Cependant - on l'a vu en 1987 - les conditions climatiques peuvent compromettre la réalisation du traitement qui peut ainsi se trouver différé jusqu'au printemps.

P. /.83

Imprimerie de la Station BOURGOGNE - FRANCHE-COMTÉ Directeur Gérant : J. SONDEY N° du certificat d'inscription à la Commission Paritaire des Publications et Agences de Presse : 1700 AD

Dans tous les cas, la réussite du désherbage d'automne dépend de :

- un semis avec bonne préparation du lit de semences et une profondeur de semis régulière,
- une intervention en bonnes conditions, un produit convenant à la situation (flore, sensibilités variétales), une dose adaptée au type de sol (forte en sol argileux, plus faible en sol filtrant),
- des conditions météorologiques favorables, la sécheresse exposant à une mauvaise efficacité alors que de fortes pluies peuvent occasionner une phytotoxicité.

Pour le choix des produits, se reporter au dépliant ITCF - INRA - SPV.

A signaler parmi les produits nouveaux utilisables à l'automne :

QUARTZ GT association de 500 g/l d'isoproturon et de 62,5 g/l de diflufénicanil (DFF), utilisable sur blé et orge d'hiver en pré-levée ou post-levée précoce. L'efficacité antigraminées de l'isoproturon (vulpin, paturin, agrostis) est légèrement renforcée par le DFF. L'action antidicotylédones est assez complète mais irrégulière sur levées tardives de renouées et sur gaillet.

PUMA - antigraminées foliaire contenant 60 g/l de fénoxaprop éthyl, utilisable à 3 kg/ha sur blé tendre d'hiver de 2-3 feuilles à 1-2 noeuds. Son spectre d'activité concernerait vulpin, folle-avoine, paturin, agrostis et l'application serait indépendante des conditions de température.

ATHLET association de 500 g/l de chlortoluron et de 200 g/l de bifénox, utilisable sur blé tendre et orge à 5 l/ha. Il cumule en efficacité les caractéristiques du chlortoluron et du bifénox, les sensibilités variétales sont celles du chlortoluron.

Quelques particularités intéressantes de certains désherbants :

Repousses de colza : CENT 7, GLEAN T ou TRILIXON, WINNER permettent de lutter efficacement dès l'automne avant que la concurrence ne s'exerce.

Repousses de tournesol : GLEAN T ou TRILIXON, WINNER assurent un bon contrôle dès l'automne. CENT, appliqué à l'automne, permet un contrôle des levées de printemps ainsi qu'ALLIE et SCOOP (produits antidicotylédones et post-levée appliqués en sortie d'hiver). Une lutte curative contre cette mauvaise herbe est aussi possible plus tardivement avec des produits associant une hormone et le clopyralid (LONPAR, SATURNAL, ZARGON, SEPPIC MMD. . .).

Parcelle infestée d'ombellifères : Bonne efficacité du GLEAN T ou TRILIXON, ainsi que de tous les autres produits à base de sulfonylurées (ALLIE, SCOOP, KEOS).

Sur prêle : La lutte contre cette adventice doit s'envisager le plus souvent possible dans le cadre de la rotation. Bonne action limitante de GLEAN T ou TRILIXON notamment avec une préparation comportant un labour ; action limitant de MEGA PLUS quelquefois observée.

Sur folle avoine et avoine à chapelet : Bonne action de MEGA PLUS dès l'automne.

Sur liseron : Mises à part les applications tardives de 2,4 D en fin montaison, bonne action de MEGA PLUS dès l'automne et de STARANE 200 à 1,25 l au printemps.

Sur rumex : Bonne action de STARANE 200 à 1,5 l/ha et d'ALLIE à 40 g/ha.

Sur chardon : Mises à part les applications d'hormones de mi à fin montaison, utilisation possible au stade 2 noeuds d'ALLIE à 40 g/ha.

*

* *